

LABRADOR SEAPEARL

- Gestein:** Magmatit Gesteinsart: Syenit (Larvikit)
- Mineralbestand:** zu 90% überwiegend aus Feldspat bestehend; Quarz unter 5%, hell und stark zerbrochen; im Gegenlicht deutlich hervortretend schlierig abgeordnete dunkle Erzminerale, unregelmäßig verteilt ist Biotit vorhanden
- Struktur:** **grobkristallines** Gestein, Feldspatkristalle bis 4 cm Größe treten je nach Lichteinfall deutlich hervor, die länglichen oft leistenförmigen Kristalle sind eng verwachsen, häufig sind Zwillingeamellen als leicht geöffnete Risse erkennbar, sowie zonar angeordnete dunkle Punkte von Erzmineralen; offene Poren in Zwickeln oder feine Ausbrüche in den Kristallen an Verwachsungsgrenzen sind in mm-Größe möglich, ebenso offene Oberflächen an den Biotiten
- Textur:** Die Mineralkomponenten sind im wesentlichen **gleichförmig** angeordnet, möglich ist die deutliche Ausrichtung der Feldspatkomponenten; vereinzelt sind - meist in der gleichen Farbkomposition - feine bis cm-starke Adern oder kleine Häufungen von schwarzem Biotit.
- Farbe:** **blau-grau**, charakteristisch ist je nach Einfallwinkel des Lichtes ein blaues **irisieren**, im Gegensatz zu den übrigen Typen des Blue Pearl zeigt das Gestein häufig ein randlich zoniertes Irisieren und cm-groß fleckenartig helle Bereiche
- Technische Eigenschaften:** der Larvikit weist einen engen Kornverbund auf; die Aufnahmefähigkeit für Fluide ist gering; im Boden ist Abrieb der Politur möglich; der Mineralbestand ist gegenüber Haushaltchemikalien im wesentlichen resistent, bei Säuren sind Verfleckungen möglich